Index of Claims

Allowed

App	licatio	n/Con	troi No.
Thh	III		U 01 140.

10/691,108 Examiner

Lan Vinh

BREITSCHWERDT ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1765

(Through numeral) Rejected Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			_					•		_										Щ			-
The color of the	Cla	aim	Γ			-	Date	е —				1	Cla	aim				_	Date	e			
S2			l. ``																				
S2		1	4	Т	t		-			_	-	i		51	$\vdash$					<u> </u>	-		
3			11		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		i		52		_		_	_	_	1		
4   V   5   V   55   55   55   56   7   7   8   8   56   57   8   8   9   58   59   59   10   60   60   61   11   11   62   63   64   61   61   62   63   63   63   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   68   68   68   68   68   68   69   69   70   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   79   30   30   31   32   82   33   33   34			+		Ι				П			1								_	T		
6   7     7   1     8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     28   79     33   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94		4	V				Г					1		54							П		
7     8       9     10       11     60       11     62       13     63       14     62       15     65       16     65       17     66       18     68       19     68       20     70       21     71       22     73       23     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       34     84       35     85       36     87       37     88       39     90       40     91       41     91       42     92       93     90       44     94		5			Γ			П				ĺ			П						Г		
8   9     10   60     11   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     44   94     44   94     45   96     96   97		6		Г								]											
9   10   60   60     11   62   63   63     13   63   64   65     15   65   66   67     16   66   67   67     17   68   68   69     20   70   70   71     21   71   72   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   8     29   79   80   80     31   81   83     32   83   83   83     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   85   85     36   86   86   90     37   87   88   99     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   99   <														57									
10	<u></u>						ᆫ	L	<u> </u>	<u>_</u>	_			58	Ш								Ш
11   12   61   62   63     13   64   64   64   65   66   67   66   67   67   67   67   68   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   72   73   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   78   79   79   30   80   33   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   87   33   87   33   87   33   88   89 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>L_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>ļ</td><td>Ш</td></t<>			_	_	L		L	_	L_						Ш					<u> </u>	L	ļ	Ш
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     96   99			_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	_	<u> </u>			60	$\sqcup$				<u> </u>	╙	_		$\square$
13	<u> </u>		ļ		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				$\sqcup$				<u> </u>	L	ļ		Ш
14   64   65   66     15   66   67   68     17   68   69   70     18   69   70   71     20   71   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   76   77     28   79   78   79     30   81   81   83     31   81   82   83     33   83   84   84     33   85   86   87     36   86   87   88     39   89   99   99     44   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>			62	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	_	L	Н
15	<u> </u>	13	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$			64	$\vdash \vdash$	_			-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
16   66   67     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   71     22   73   74     25   75   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   86     37   88   88     39   89   90     41   91   92     43   94   94     44   97   98     48   99   99	$\vdash$	14	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢				Н				┝	┝	┝	-	$\vdash$
17   18   67   68     19   70   70   71     21   70   71   72     23   72   73   74     25   75   75   76     27   77   78   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   83   84   84     35   86   86   86     37   88   88   90     38   88   89   90     41   91   92   92     43   94   94   95     46   96   97   98     49   99   99   99	-	16	_	$\vdash$	┢	┝	┢	⊢	⊢	⊢	┝			66	$\vdash$				⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	-	┢	┢		┢	┢	H	-				H				┢	┢		$\vdash$	H
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$	┢╌	┝	┢	$\vdash$	┢	┢┈	-	1			H				-	-		$\vdash$	Н
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   83     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	$\vdash$	一	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢	┢	-	l			H	-			┝	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   84   85     36   86   83     37   87   88     38   88   88     39   89   90     41   90   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99					Т	$\vdash$	一	$\vdash$	┢	一	<del>                                     </del>	1		70	H				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	П
22   3   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   78   79   80     30   80   81   81     32   83   84   83     33   84   85   86     37   87   88   88     39   88   88   88     39   89   90   90     41   90   91   92     43   94   94   94     44   95   96   97     47   97   97   97     48   99   99   99				1-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1			H	$\neg$		_	$\vdash$		_	$\vdash$	П
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		22	<b>—</b>	$I^-$				Н				1							_	$\vdash$	$\vdash$		П
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99				<u> </u>	Г							ĺ									Г	П	П
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99												1		74									П
27   28   77   78     29   79   80     31   80   81     32   83   83     33   84   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   97     48   99   99																							
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		26												76									
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			_	<u>L</u>				$oxed{oxed}$		L	L	Į									L		Ш
30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			_	L				_	L		_				Ш						L		Ш
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		29					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>		Ш
32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>		┡	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	ldash	<u> </u>				Ш		_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   96     48   99     49   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u> _	ļ	<u> </u>			81		_			_	<u> </u>	┞		Н
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     99   99	<u> </u>	32	<u> </u>			_	├	<u> </u>	⊢	H	<u> </u>			82	$\vdash$	_		_	-	_	├-		Н
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	$\vdash$	┝	-	-				Н	_			_	_	-	$\vdash$	Н
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<del> </del>		├	-	$\vdash$		├─	┝	├	$\vdash$	_				$\vdash$	-	_	_	-	-	┢	_	$\vdash$
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	┝	┢	H	_	┢	-	┝	Н	-			86	Н	-			_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		┝	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-				$\vdash$		-		_	┢	-		H
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ι-	-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-				1	-	-	-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г	Н				Н	$\neg$		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Т	Т	П							1			Н	7				$\vdash$		$\vdash$	一
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	T-	Ι-					Г	П		1		91	$\vdash$		_		_		T		$\sqcap$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42															_		_		T		$\Box$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43												93									
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44												94									
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45												95									
48 98 99 99		46												96									
49 99 99			L	L	<u> </u>		L_		<u> </u>		L			97									╚
50 100 100	<u></u>	48	L.	L_	Щ		Щ		L	<u></u>	<u> </u>				$\Box$				_	L	آـــا		
	<b></b>	49	ļ	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	L.		Ш	_			99	$\sqcup$	_	_			<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$
	L	50	Ц.		لــا		L	L						100	Ш					L	L_		

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
눈	ij												
	0												
	51	-	┢	<u> </u>		<del>                                     </del>	-	-	-	_			
	51 52	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	-	-	_			
	53	_	┝	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-			
	54	_	$\vdash$	┢	├─	┢	_	⊢	┢	_			
_	53 54 55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	├	┢	┢	-			
	56	┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	┝	-			
_	56 57	┝	┝	$\vdash$	├─	-	-	├	┝	┝			
<u> </u>	58	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	┢	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			
-	58 59		$\vdash$	-	-	-	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$			
<u> </u>	60	_		┢	-	$\vdash$	┝	-	├	├			
<del>                                     </del>	61		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├─			
$\vdash$	62	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$			┢	-	-	┢			
$\vdash$	61 62 63	-	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	64	$\vdash$	├	├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	64 65	$\vdash$	├─	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			
<u></u>	66	-			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	67	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	68	$\vdash$	-		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	69	-	├	⊢	-	-	⊢	-	-	├			
	70	⊢	⊢	┝	┝	_	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$			
_	71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	┝	$\vdash$			
$\vdash$	72	<del> </del>	┝	$\vdash$	-		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	73	-		┝	<del> </del>	-		$\vdash$	⊢	├			
-	71 72 73 74	⊢	_	$\vdash$	⊢	┢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
-	75	⊢	_	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	75 76 77	-		$\vdash$				┝	⊢	$\vdash$			
$\vdash$	77	⊢	-	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	┝	⊢	├	H			
$\vdash$	79	┝	_	⊢	H			-	⊢	H			
$\vdash$	78 79	⊢	-	╌	-	-	_	-	┝	$\vdash$			
	80	⊢	_	-	-	┝		-	-				
-	01	⊢	┢	┢	H	-	-	├─	├				
$\vdash$	81 82	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	├	├	_			
	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	⊢	$\vdash$			
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├─	⊢	Н			
$\vdash$	84 85	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	├	$\vdash$			
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	87	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
-	88	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	89	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	90	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
-	91	-	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	92	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	93	-		-		-	├			Н			
-	94	-	-	-			-			Н			
<u> </u>	95	-	-		-	<u> </u>	-	-	├-	$\vdash$			
	96	-		<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	├	Н			
			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> —                                   </u>	Ь.	$\vdash$	Н			
-	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	┝	Н			
<u> </u>	98 99	-	$\vdash$		<u> </u>	-	-	├	Ь.	$\vdash$			
1	100	-	-		-	-	<u> </u>	<del> </del>	H	$\dashv$			

Claim Date									_	
- Oid		-	Γ.	_	г-'	Jan	ř	_	г-	$\vdash$
Final	Originat									
	101 102 103									
	102									
	103					L				
	104					_			L	Щ
	105 106 107	<u> </u>	_		_	匚	L_	_	Ш	Щ
	106	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	107	├	-	_	<u> </u>		$\vdash$	_		Н
	108 109	<u> </u>			-		$\vdash$	<del> </del>	-	Н
	110	-		_	_	_	_	┝		Н
	111	-			_	_	-	$\vdash$	_	Н
	112	Т					-			H
	113						-		Г	$\Box$
	113 114 115									
	115									
	116 117							Ĺ		Ш
	117	_		_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	118	_			_			<u> </u>		Щ
	119	<u> </u>					_	L	_	Н
	120	<u> </u>			_	-		├	_	Н
	121	$\vdash$	_	-	_	H	$\vdash$	⊢	-	Н
	123	_	_	_			_	├─	_	Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	_					$\vdash$	$\vdash$		H
-	125									H
	126									
	127									
	128									
	129							_		Ш
	130 131 132					_		<u> </u>	_	Щ
	131	_	-	_	-	-		<u> </u>	_	Н
	132	_		_	-	-		-	-	$\dashv$
	133 134	┝	-	-		-	<u> </u>	-	-	$\dashv$
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	-		┝	-	$\vdash$	Н
	136	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	<u></u>		Н
	137	_				П	Т			Н
	138 139									
	139									
	140									Щ
	141	_				$\sqcup$	_	_		Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ	$\vdash$	L	<u> </u>	Ы
	143		Н	Н	_	$\vdash$	-	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	144 145		_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	145				-	H	$\vdash$	-	Н	$\vdash \dashv$
	147		$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	148	_	Н	Н		H	Н		$\vdash$	$\vdash$
$\neg \neg$	149					М		П	М	$\dashv$
$\Box$	150									
							_			